

XX. SITZUNG VOM 14. OCTOBER 1886.

Herr Prof. Dr. W. F. Loebisch in Innsbruck übersendet eine dritte Abhandlung der von ihm und seinem Assistenten Dr. Paul Schoop ausgeführten Untersuchungen über Strychnin, welche diesmal die „Einwirkung von Zinkstaub auf Strychnin“ zum Gegenstand haben.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Aufstellung einer Differentialgleichung, welcher die Wurzeln der Gleichungen für die Theilung der elliptischen Perioden als Functionen des Modul's genügen“, eine Arbeit aus dem Nachlasse des verstorbenen Herrn Prof. Dr. Adolf Migotti in Czernowitz, überreicht von Herrn Dr. Oscar v. Lichtenfels in Wien.
2. „Annullirung nicht steuerbarer Winkelunterschiede durch directe Bestimmung von Hilfskursen in der Breite des Abfahrtsortes“, von Herrn Franz Zehden, Capitän der Donau-Dampfschiffahrtsgesellschaft in Galaz.

Herr J. Unterweger, Landes-Bürgerschullehrer in Judenburg, übersendet eine vorläufige Mittheilung: „Zur Kometenstatistik“.

Selbständige Werke oder neue, der Akademie bisher nicht zugekommene Periodica sind eingelangt:

Abdank-Abakanowicz, Br., Les Intégrales, la courbe intégrale et ses applications. Étude sur un nouveau système d'Intégrateurs mécaniques. Paris, 1886; 8°.

Centenaire de M. Chevreul. 31 Août 1886. Discours prononcés au Muséum d'Histoire Naturelle. Paris, 1886; 4°.

- Conwentz H., Die Flora des Bernsteins und ihre Beziehungen zur Flora der Tertiärformation und der Gegenwart. Herausgegeben von der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig. II. Bd. Danzig, 1886; gr. 4^o.
- Festschrift zur Feier des fünfihundertjährigen Bestehens der Ruperto-Carola, dargebracht von dem Naturhistorisch-medizinischen Verein zu Heidelberg. Heidelberg, 1886; gr. 8^o.
- Fischer, E., Das Drehungsgesetz bei dem Wachsthum der Organismen. Strassburg, 1886; 8^o.
- Hermite, M. Ch., Sur quelques applications des Fonctions Elliptiques. Paris 1885; 4^o.
- Maška, J., Der diluviale Mensch in Mähren. Ein Beitrag zur Urgeschichte Mährens. Neutitschein, 1886; 8^o.
- Militär-geographisches Institut, k. k., Neue Specialkarte der österreich.-ungarisch. Monarchie (1:75000). 33. Lief. (14 Blätter) October, 1886.
- Nathorst, A. G., Nouvelles Observations sur des Traces d'Animaux et autres phénomènes d'origine purement mécanique décrits comme „Algues Fossiles“. Stockholm, 1886; 4^o.
- Ržiha, F. v., Die mechanische Arbeit der Sprengstoffe. Wien, 1886; gr. 4^o.
- Rohrbeck, H., Über Thermostaten, Thermoregulatoren und das Constanthalten von Temperaturen. Berlin, 1886; 8^o.
- Stossich, M., I Distomi dei pesci marini e d'acqua dolce. Lavoro Monografico. Trieste 1886; 8^o.
- Voyage of H. M. S. Challenger 1873—76. Report on the scientific results. Zoology — Vol. XIV. London, 1886; gr. 4^o.
-